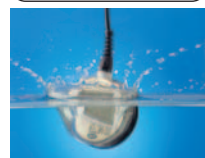
20m、30mケーブル仕様をご希望のお客様へ

oxyeye DOメーター ID-100

操作性・耐久性・メンテナンス性に自信

ワンタッチ取り付けセンサー

防水構造

軽量コンパクト

校正もワンタッチ、セルフチェック機能付

大気中でCALキーを長押ししたあと、約5秒で校正完了。
セルフチェック機能により右記の表示でお知らせします。

仕　様

型式	ID-150	ID-100
測定方式	隔膜形ガルバニ電池式	
酸素センサー(ワグニット)	1年保証　カートリッジ式(膜液交換可能)	カートリッジ式(膜液交換不可)
表示方法	デジタル液晶表示	
測定範囲	DO(溶存酸素量):①0.00～0.99mg/ℓ(最小分解能0.01mg/ℓ) ②1.0～20.0mg/ℓ(最小分解能0.1mg/ℓ)(30℃以下の場合) オートレンジ 水温:−5.0～50.0℃	
計器精度 (本体指示部のみ)	DO(溶存酸素量):①±0.02mg/ℓ (0.00～0.99mg/ℓレンジ) ②±0.1mg/ℓ (1.0～20.0mg/ℓレンジ) 水温:±0.2℃(0～35℃の場合)	
校正方法	空気によるワンタッチ自動校正	
補正機能	自動温度補正、淡水または海水測定可能	
セルフチェック機能	校正時、センサーの出力状態をチェックし、不安定時はエラーメッセージで表示	
	保証期限お知らせ機能(保証期限30日前から残日数を表示)	−
その他機能	オートパワーオフ機能(最終キー操作後30分間DO値の変化が1mg/ℓ以内の場合、自動的に電源OFF)	
	自動安定判断機能	−
本体構造	IP67準拠の防塵・防水構造	
外部構造　本体	ラバープロテクター付(滑り防止・衝撃吸収機能)	−
外部構造　プローブ	二重プロテクト構造ラバーキャップ(衝撃吸収機能)	二重プロテクトキャップ
ケーブル長	標準5m　※10m仕様も有	標準5m　※10m仕様、20m仕様、30m仕様も有
電源	単４形アルカリ乾電池×3本(DC4.5V)	
電池寿命	アルカリ乾電池:連続約360時間	
本体寸法・重量	約φ90×53(D)mm　約290ｇ(電池、ラバープロテクター含む)	約φ85×44(D)mm　約190g(電池含む)

製品改良のため、予告なく仕様および価格を変更する場合がありますので、ご了承ください。(2012年6月現在)

標準価格(税抜)

ID-150	ID-100
本体一式(付属品含む) 標準：¥125,000　10m：¥130,000	**本体一式(付属品含む)** 標準：¥125,000　20m：¥145,000 10m：¥130,000　30m：¥155,000
消耗品 センサー(ワグニット:WA-TX):¥15,000 (膜液交換カートリッジ1set付)(予備用)	**消耗品** センサー(ワグニット:WA-HD):¥15,000

標準付属品

ID-150	ID-100
・センサー(ワグニット:WA-TX) ※ (膜液交換カートリッジ1set付)(予備用) ・単４形アルカリ乾電池 ※ ・メンテナンスキット2種 (IDMKP51,IDMKH51) ・取扱説明書(保証書)	・センサー(ワグニット:WA-HD) ※ ・単４形アルカリ乾電池 ※ ・単４形アルカリ乾電池(交換用) ・メンテナンスキット(IDMK01) ・取扱説明書(保証書)

※センサー、乾電池は本体に実装しています。

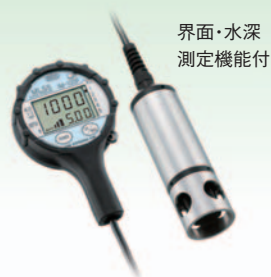
オプション

ケーブルホルダー(型式:HLD-1)

姉妹品

「高精度」「使いやすい」が自慢のハンディＭＬＳＳ計

ＭＬＳＳ計　ＩＭシリーズ

上位モデル IM-100P　　廉価モデル IM-50P

標準価格(税抜):¥290,000　　標準価格(税抜):¥180,000

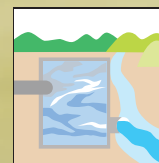
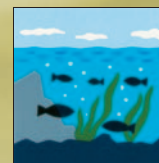
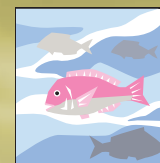
「オキシアイ」は弊社酸素計の愛称です。
酸素を測る眼として末永くご愛顧をお願い申し上げます。

株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063　川崎市中原区小杉町1-403　武蔵小杉タワープレイス5階
☎044-738-0622
FAX:044-738-0623
http://www.ureruzo.com

取扱店

Printed in Japan 2012.6

oxyeye DOメーター(溶存酸素計) ID-150

ワンランク上のプロ仕様、登場。

浄化槽、排水管理に

海・川・湖の測定に

水産養殖に

センサー 1年保証　**本 体 2年保証**

ケーブル長の
調節や、収納に便利な
『ケーブルホルダー』
(オプション)

弊社では品質保証国際規格の認証を取得し
良品質の商品をお届け致しております。

現場測定に欠かせない信頼・丈夫・便利を徹底したプロ仕様

信頼 業界初!! 1年保証センサー（ワグニット®）

「ワグニット」は弊社酸素センサーの登録商標です。

ワグニット WA-TX

1年間確実に使用できるため コスト計画が可能に

「1年保証」センサー

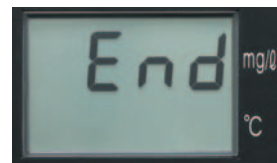
1年以内に故障によって使用できなくなった場合、「故障代替品」をご提供します。

※隔膜カートリッジは保証対象外となります。

「保証期限お知らせ機能」

「1年保証」の期限が近づくと、センサー交換推奨期間として、保証期限までの残り日数を画面上に表示します。
30日前から表示を開始するため、センサーの事前準備が可能となります。

※保証期限を過ぎると「LIFE」表示が「0」となります。その後もしばらく使用できますが、お早めの交換をおすすめします。

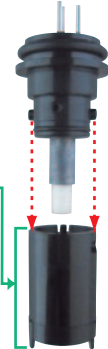
保証期限まで30日の表示（電源ON時）

使用不能の表示（校正時）

突然の隔膜破れも 現場で簡単に補修可能

いざという時のための膜液交換式で、万が一隔膜が破損しても、測定不能になることを避けられます。
従来のセンサーでは隔膜が破損したら新しいセンサーに交換が必要でしたが、膜液交換式なら「隔膜カートリッジ」と電解液の交換で、続けて測定できます。
（エラーメッセージによる膜液交換のお知らせ機能付）

■膜液交換式センサー

隔膜カートリッジ

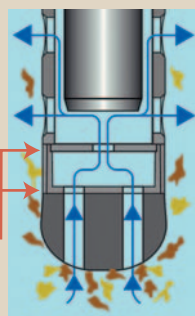
隔膜一体型で膜張りは不要。
電解液を注入し、ねじ込んで固定します。

衝撃・SS成分からセンサーを守る、高機能ラバーキャップ

プローブの測定水投入時や流速の激しい箇所での衝撃による数値の乱れを抑制します。復帰するまで長時間待つことなく測定できます。

大気中で1.5mの高さから落下（垂直方向）しても数値にふらつきはありません。
（当社実験データより）

センサーの隔膜破損の大きな要因となるスカム、砂、堆積汚泥物などのSS成分の侵入を防ぐ構造により、センサーを守ります。

二重プロテクト構造

気泡による影響も軽減します。

丈夫 耐衝撃、防水に優れた形状・素材

ラバープロテクター採用

手にフィットする安定グリップ形状

ラバー素材のグリップは滑りにくくて手にフィットする、機能的な形状です。

あらゆる衝撃から本体をガード

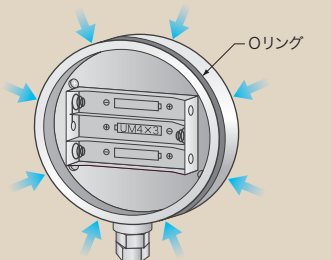
万が一測定中や移動中に落下しても、ラバー素材が衝撃吸収し、破損しにくい構造です。

従来比2倍の強度で、5mの高さからの落下（平らなコンクリート上）でも壊れません。
（当社実験データより）

丸型だからできる、理想的な防水構造

箱型と比べて水の浸入を限りなく低減できる理想的な形状です。（IP67の"防水性"に準拠）

● IP67 "防水性"とは

最下部が水面下1mより深い位置になるようにして30分間水中に浸漬しても内部に水が入らない構造

圧が均等＝密閉度が高い

便利 効率・精度アップの付加機能

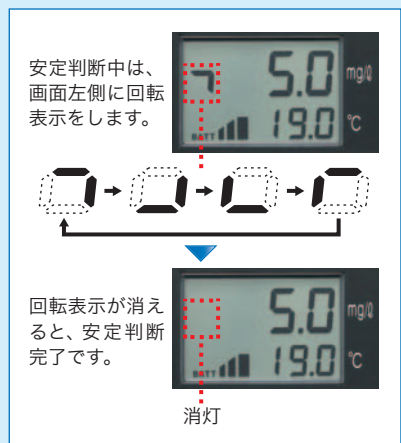
"じか置き"でもどっしり安定、ハンズフリー測定が可能

手に持たずに測定できる！

安定性、重量感も備えたラバープロテクターは、じか置き測定も可能にしました。

※測定条件には流速が必要です。

自動安定判断機能

安定値を迷わず読み取ることができ、読み取り値の個人差もありません。

測定位置が分かる 水深目印付ケーブル

1m間隔の目印により水深が把握しやすく、測定位置の特定が容易になります。
死水域の特定も容易になり、逆洗・汚泥引き抜きのタイミングを算出しやすくなります。